



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCION INMEDIATA**  
**Semana 20 (del 13 al 19 de Mayo de 2012) - COLOMBIA 2012**  
**GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA**  
**SUBGERENCIA DE PROTECCION Y REGULACION PECUARIA**

**SEMANA 20  
DE 2012**

Elaborado el 25 de Mayo de 2012

Porcentaje de Notificación: 97 %

**ENFERMEDADES VESICULARES AÑO 2012:**

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
126	SI	BOLIVAR	CORDOBA-BI	0743B	01-04-12	26-04-12	27-04-12	VIRUS N.JERSEY	18-05-12	E.N.JERSEY	BOVINA
144	SI	ANTIOQUIA	LA-UNION-An	1442A	10-05-12	22-05-12	22-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
141	SI	ANTIOQUIA	PUEBLORRICO	1441D	13-05-12	19-05-12	20-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
142	SI	CAQUETA	BELEN-DE-LOS-ANDAQUIES	2341B	12-05-12	22-05-12	22-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
139	SI	CAUCA	CALDONO	2040A	21-04-12	15-05-12	16-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
140	SI	LA-GUAJIRA	URIBIA	0249B	03-05-12	18-05-12	19-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
143	NO	VALLE	GUACARI	1840E	15-05-12	22-05-12	22-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA
145	NO	NORTE SANTANDER	TOLEDO-NS	1148D	07-05-12	22-05-12	22-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO	BOVINA

**ACTUALIZACION DE ENFERMEDADES VESICULARES SEMANA 19 DE 2012:**

Numero Episodio	Muestra epitelial	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
137	SI	ANTIOQUIA	ANDES	1441G	01-05-12	12-05-12	12-05-12	VIRUS N.JERSEY	15-05-12	E.N.JERSEY	BOVINA

**OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012:**

**SINDROME NEUROLOGICO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
287	SI	CORDOBA	LOS-CORDOBAS	0840D	13-05-12	14-05-12	15-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
297	SI	CORDOBA	CANALETE	0840E	14-05-12	17-05-12	18-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
303	SI	CAQUETA	SAN-VICENTE-DEL-CAGUAN	2143H	13-05-12	20-05-12	21-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
306	SI	CESAR	CURUMANI	0746G	15-05-12	21-05-12	21-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
307	SI	ARAUCA	PUERTO-RONDON	1350F	10-05-12	21-05-12	21-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA
288	SI	NORTE	EL-ZULIA	0947H	12-05-12	14-05-12	15-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA
298	SI	CESAR	BOSCONIA	0645E	12-05-12	17-05-12	18-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA
312	SI	SUCRE	TOLU	0641I	15-05-12	22-05-12	22-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	EQUINA
301	SI	BOLIVAR	NOROSI	0944D	02-04-12	17-05-12	19-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA-EQUINA
299	SI	PUTUMAYO	VALLE-DEL-GUAMEZ(LA-HORMIGA)	2539B	15-05-12	17-05-12	17-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO SN	BOVINA-PORCINA

**OCURRENCIAS DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012 (CONTINUA):**

**CUADRO SISTEMICO PORCINO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
289	SI	PUTUMAYO	PUERTO-ASIS	2439I	12-05-12	14-05-12	14-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
291	SI	RISARALDA	PUEBLO-RICO	1540C	05-05-12	17-05-12	17-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
292	SI	RISARALDA	PUEBLO-RICO	1540C	13-05-12	17-05-12	17-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
302	SI	CESAR	SAN-MARTIN-Ce	0946G	13-05-12	20-05-12	21-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
305	SI	CAQUETA	SAN-VICENTE-DEL-CAGUAN	2143H	14-05-12	20-05-12	21-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA
309	SI	NORTE	OCANA	0946D	21-05-12	22-05-12	22-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CS	PORCINA

**PATOLOGIA GRANULOMATOSA:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
310	SI	MAGDALENA	SANTA-ANA	0644G	09-03-12	19-05-12	20-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO PG	BOVINA

**CUADRO REPRODUCTIVO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
296	SI	CAUCA	SANTANDER-DE-QUILICHAO	2040A	15-04-12	16-04-12	18-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO REP	BOVINA

**CUADRO INUSUAL:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
300	SI	LA-GUAJIRA	MANAURE	0347C	15-05-12	20-05-12	20-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO EPI INUSUAL	CAP-OVI-PORC
308	SI	LA-GUAJIRA	MANAURE	0347C	21-05-12	21-05-12	22-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO EPI INUSUAL	CAPRINA-OVINA

**CUADRO RESPIRATORIO**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
293	SI	NARIÑO	LA-FLORIDA	2338D	17-04-12	16-05-12	17-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
294	SI	TOLIMA	LERIDA	1643A	15-05-12	16-05-12	17-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
304	SI	CUNDINAMARCA	GUADUAS	1543F	14-05-12	16-05-12	17-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR
311	SI	SANTANDER	GIRON	1246B	14-05-12	17-05-12	18-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR	AVIAR

**CUADRO RESPIRATORIO - SINDROME NEUROLOGICO AVIAR:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
286	SI	TOLIMA	CHAPARRAL	1842D	08-05-12	15-05-12	16-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR-SN	AVIAR
290	SI	BOLIVAR	CARTAGENA-DE-INDIAS	0541I	14-05-12	16-05-12	17-05-12	PENDIENTE		EN PROCESO CR-SN	SILVESTRE

**ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012:**

**SINDROME NEUROLOGICO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
276	SI	ARAUCA	TAME	1349B	15-04-12	09-05-12	10-05-12	RABIA	17-05-12	RABIA	BOVINA

**ACTUALIZACION DE OTRAS ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA AÑO 2012 (CONTINUA):**

**SINDROME NEUROLOGICO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
285	SI	CAQUETA	SAN-JOSE-DEL-FRAGUA	2340B	12-04-12	14-05-12	14-05-12	RABIA	18-05-12	RABIA	BOVINA-EQUINA
241	SI	CESAR	GAMARRA	0945C	26-04-12	27-04-12	27-04-12	NEGATIVO RABIA	11-05-12	NEGATIVO RABIA	BOVINA
267	SI	BOYACA	AQUITANIA	1547A	29-04-12	07-05-12	07-05-12	NEGATIVO RABIA	11-05-12	NEGATIVO RABIA	BOVINA-CAPRINA
266	SI	ARAUCA	FORTUL	1249E	03-05-12	07-05-12	07-05-12	NEGATIVO RABIA	11-05-12	NEGATIVO RABIA EEB	BOVINA
247	SI	VALLE	ROLDANILLO	1740B	07-03-12	30-04-12	30-04-12	NEGATIVO EEV	10-05-12	S.NEUROLOGICO NEG EEV	EQUINA
254	SI	GUAVIARE	EL-RETORNO	2147H	30-04-12	04-05-12	05-05-12	NEGATIVO RABIA	18-05-12	EN PROCESO SN	BOVINA
280	SI	NARIÑO	COLON(GENOVA)-N	2238F	05-05-12	14-05-12	14-05-12	NEGATIVO RABIA	17-05-12	EN PROCESO SN	BOVINA
274	SI	NARIÑO	CUMBITARA	2237F	08-05-12	09-05-12	10-05-12	NEGATIVO RABIA	17-05-12	EN PROCESO SN	PORCINA

**CUADRO REPRODUCTIVO:**

Numero Episodio	Toma de Muestra	Departamento	Municipio	Cuadrante	Inicio	Fecha de Notificación	Fecha de Visita	Resultado Laboratorio	Fecha Resultados	Diagnostico Final	Especie Afectada
264	SI	CAUCA	TIMBIO	2139B	11-04-12	07-05-12	08-05-12	NEGATIVO BRUCELOSIS	16-05-12	NEGATIVO BRUCELOSIS	BOVINA

**Oficinas que no reportaron:**

**Huila:** Neiva

**Meta:** Granada

**Caldas:** La Dorada

**Magdalena:** El Banco

**ALERTA EPIDEMIOLÓGICA BASADA EN INDICES ENDEMICOS**

De acuerdo con los índices endémicos se relacionan epidemias y alertas de las enfermedades de declaración obligatoria.

**ALERTA**

1. Se reporta alerta en los departamentos de **Arauca y Caquetá** por focos de **Rabia Silvestre** en los municipios de **Tame y San Jose del Fragua** respectivamente.

**Recomendaciones:**

1. Se recomienda realizar acciones de seguimiento con el acompañamiento de las entidades territoriales de salud.

**TIEMPO TRANSCURRIDO SIN FOCOS DE FIEBRE AFTOSA  
LAPSO EN MESES**

Elaboración: 19 de Mayo de 2012

SEMANA 20 (DEL 13 AL 19 DE MAYO DE 2012)

DEPARTAMENTO	MESES SIN BROTE
NARIÑO	33.8
NORTE-SANTANDER	47.1
CUNDINAMARCA	86.9
PUTUMAYO	116.9
CASANARE	130.6
CAUCA	132.0
BOYACA	135.3
VALLE	137.7
BOLIVAR	138.7
ANTIOQUIA	141.1
ARAUCA	141.4
HUILA	145.8
CAQUETA	146.8
RISARALDA	156.6
MAGDALENA	162.0
SUCRE	162.7
META	163.8
CESAR	175.9
SANTANDER	179.8
QUINDIO	180.2
CORDOBA	180.8
TOLIMA	182.9
LA-GUAJIRA	195.2
ATLANTICO	196.4
GUAINIA	202.0
CALDAS	210.4
VICHADA	213.0
GUAVIARE	234.1
VAUPES	282.3
CHOCO	331.2

CUADRO COMPARATIVO DE OCURRENCIA DE ENFERMEDADES VESICULARES

SEMANA 20 DEL 13 AL 19 DE MAYO DE 2012 ( DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTOS	NOTIFICACIONES		FIEBRE AFTOSA		AFTOSA TIPO "A"		AFTOSA TIPO "O"		@ NEGATIVO A FIEBRE AFTOSA		ESTOMATITIS INDIANA		ESTOMATITIS NEW JERSEY		ESTOMATITIS VESICULAR		ECTIMA CONTAGIOSO		
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	
	AMAZONAS																		
ANTIOQUIA	28	1							1				25	1					
ARAUCA	3	1								1			3						
ATLANTICO	1														1				
BOLIVAR	5	2							1		1		3	1					
BOYACA	2	2							1				1	2					
CALDAS	3	1							1					1					
CAQUETA	2	5												5					
CASANARE	3	2								1	1		3						
CAUCA	9	13							1	5			7	8					
CESAR		3								2						1			
CHOCO																			
CORDOBA	1												1						
CUNDINAMARCA	4	8								4			4	4					
DISTRITO CAPITAL																			
GUAVIARE	1																		
GUAINIA																			
HUILA	5	5								2	1		4	2					
LA GUAJIRA	4	2							1	2			2						
MAGDALENA																			
META	5	1							1	1			4						
NARIÑO	3	1								1			2						
N SANTANDER	6	6							1	5			4	1					
PUTUMAYO																			
QUINDIO	2								1										
RISARALDA	5								3										
SAN ANDRES																			
SANTANDER	13	5							6				4	5					
SUCRE																			
TOLIMA	24	2							5	1	1		17	1	1				
VALLE	14	11							3	5			6	5		1			
VAUPES																			
VICHADA																			
TOTAL	143	71	0	0	0	0	0	0	26	30	1	3	90	36	2	2	0	0	

& Sin tipificación

@ Diagnostico por investigación seroepidemiológica

# Diagnóstico por investigación epidemiológica. Especie equina involucrada.

**CUADRO COMPARATIVO DE RABIA Y ENCEFALITIS EQUINAS**  
**SEMANA 20 DEL 13 AL 19 DE MAYO DE 2012 ( DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO															
	NOTIFICADOS		RABIA		NEGATIVO A RABIA EEB		NEGATIVO A RABIA		EEE		EEV		NEGATIVO EEV		NEGATIVO RABIA EEV	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS																
ANTIOQUIA	8	8	3	2	2			4			1		1	2		
ARAUCA	19	16	5	7	5	4	7	4		1						
ATLANTICO		3				1		2								
BOLIVAR	2	2						2					1			
BOYACA	2	1						2	1							
CALDAS	5	2			1		4	2								
CAQUETA	8	7	1	1	5	6	1									
CASANARE	22	20	2	4	7	6	8	7			1			2		1
CAUCA	4	8		5			1	1			1		1			2
CESAR	13	25	3	8	1	10	2	6							1	1
CHOCO	3				1		1									
CORDOBA	10	6	2	2	2		3	2						2		
CUNDINAMARCA	2	2	1					1								
DISTRITO CAPITAL																
GUAVIARE	1	4				3		1								
GUAINIA	1						1									
HUILA		1						1								
LA GUAJIRA	1	3			1	1		2								
MAGDALENA	6	5	1	1	1	1	1	1			1		3	1		
META	6	6			2	5	4	1								
NARIÑO	7				1		1						1		1	
N.SANTANDER	7	15	4	5	1	4	1	4								2
PUTUMAYO	1	3						2								
QUINDIO	2	3				1	1	2								
RISARALDA	1						1									
SAN ANDRES																
SANTANDER	3	5		1		1	2	1					1	2		
SUCRE	12	5	10	1		4	1									
TOLIMA	3	1			1	1	2									
VALLE	9	2					1	1			2		5	1		
VAUPES																
VICHADA		1		1												
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>154</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

**CUADRO COMPARATIVO DE NEWCASTLE Y SALMONELOSIS AVIAR  
SEMANA 20 DEL 13 AL 19 DE MAYO DE 2012 ( DATOS PRELIMINARES)**

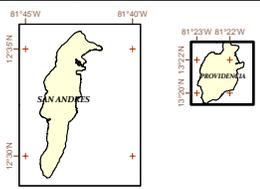
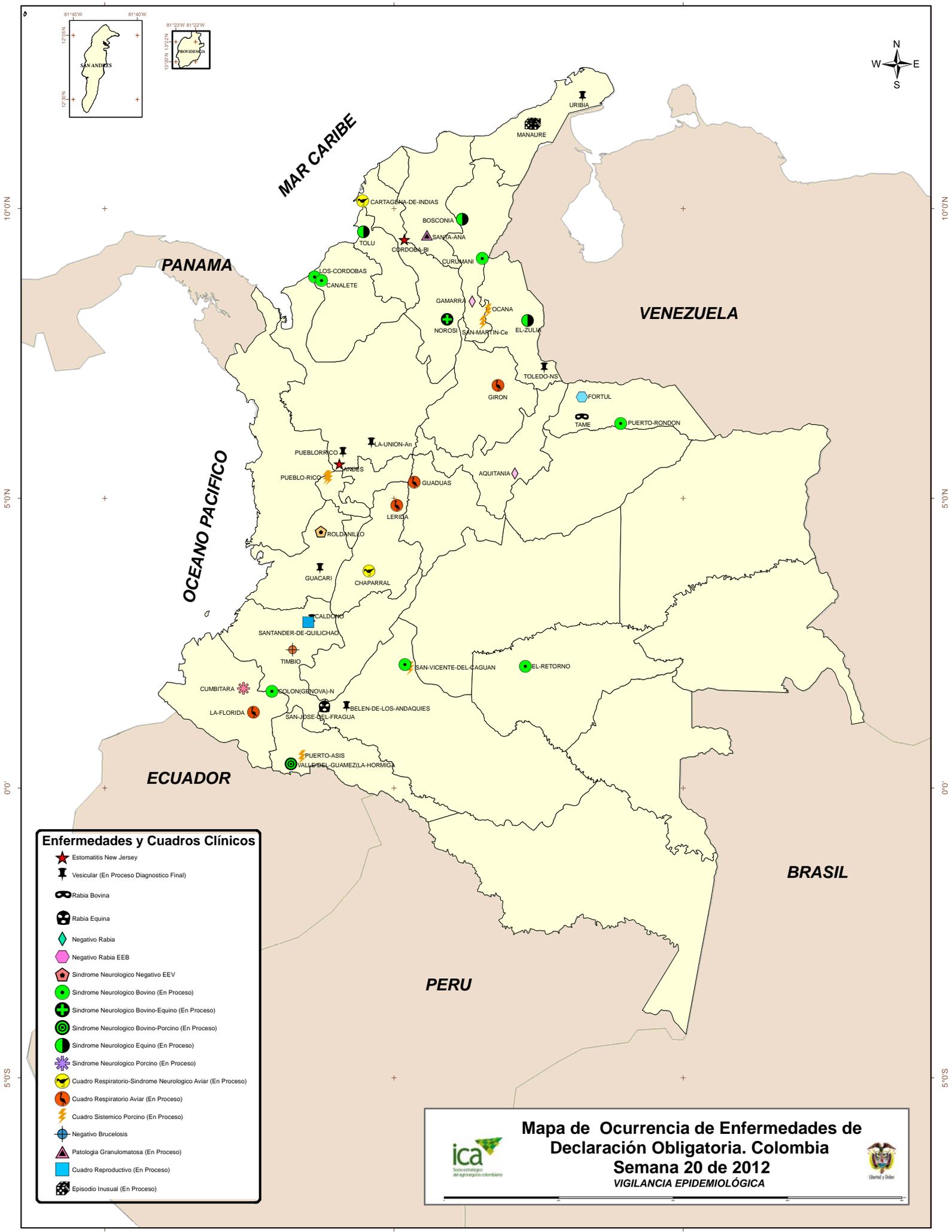
DEPARTAMENTOS	SINDROME NEUROLOGICO CUADRO RESPIRATORIO						CUADRO DIARREICO			
	NOTIFICADOS		NEWCASTLE ALTA VIRULENCIA		NEGATIVO A NEWCASTLE/INFLUENZA		NOTIFICADOS		SALMONELOSIS	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS	1									
ANTIOQUIA	1				1					
ARAUCA										
ATLANTICO	7	3	1		1					
BOLIVAR	1									
BOYACA		1								
CALDAS		1		1						
CAQUETA										
CASANARE	3	2			1	2	1	1		
CAUCA	1	3				2				
CESAR	2	1								
CHOCO	1	1								
CORDOBA	1	2			1	2				
CUNDINAMARCA	8	5			4	4				
DISTRITO CAPITAL										
GUAVIARE										
GUAINIA										
HUILA	2	4			2	3				
LA GUAJIRA	2		1							
MAGDALENA										
META	2	3			1	3		1		
NARIÑO	7	6			2	3				
N.SANTANDER	3	1			1	1				
PUTUMAYO	1	1								
QUINDIO	2	2				1				
RISARALDA	5	1			1	1		1		
SAN ANDRES										
SANTANDER	4				1		1	1		
SUCRE	2									
TOLIMA	5	2			2	1				
VALLE	3	17			1	14				
VAUPES										
VICHADA	1		1							
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>56</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**CUADRO COMPARATIVO DE PESTE PORCINA CLASICA**  
**SEMANA 20 DEL 13 AL 19 DE MAYO DE 2012 ( DATOS PRELIMINARES)**

DEPARTAMENTOS	CUADRO SISTEMICO PORCINO					
	NOTIFICADOS		PESTE PORCINA CLASICA		NEGATIVO A PPC	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS						
ANTIOQUIA	1	1			1	1
ARAUCA		1				1
ATLANTICO		3				3
BOLIVAR		2				2
BOYACA		1				1
CALDAS						
CAQUETA	2	1				1
CASANARE	4	6			1	6
CAUCA		2				2
CESAR	3				1	
CHOCO	1				1	
CORDOBA	2	3			1	3
CUNDINAMARCA	5	1			4	1
DISTRITO CAPITAL						
GUAVIARE						
GUAINIA						
HUILA	3	3			2	3
LA GUAJIRA	3	2			1	2
MAGDALENA						
META	1	1			1	1
NARIÑO	4	6			4	5
N.SANTANDER	6	2			4	2
PUTUMAYO	2	2				1
QUINDIO	3	1			1	1
RISARALDA	2	4				4
SAN ANDRES						
SANTANDER		1				1
SUCRE						
TOLIMA	3	9			3	9
VALLE	3	9			2	9
VAUPES						
VICHADA						
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>59</b>

CUADRO COMPARATIVO DE TUBERCULOSIS BRUCELOSIS  
SEMANA 20 DEL 13 AL 19 DE MAYO DE 2012 ( DATOS PRELIMINARES)

DEPARTAMENTO	PATOLOGIA GRANULOMATOSA INTERNA						CUADRO REPRODUCTIVO					
	NOTIFICADOS		TUBERCULOSIS		NEGATIVO TUBERCULOSIS		NOTIFICADOS		BRUCELOSIS		NEGATIVO BRUCELOSIS	
	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011
AMAZONAS												
ANTIOQUIA	2	5	1	2	1	3		1		1		
ARAUCA												
ATLANTICO							1				1	
BOLIVAR							1				1	
BOYACA	2				2							
CALDAS	1	1	1			1						
CAQUETA												
CASANARE												
CAUCA		1				1	6	6	3	5	2	1
CESAR							1		1			
CHOCO							1				1	
CORDOBA												
CUNDINAMARCA	1	6	1	5		1		2		2		
DISTRITO CAPITAL	5	3	2		3	3						
GUAVIARE												
GUAINIA												
HUILA								1				1
LA GUAJIRA							1	2			1	2
MAGDALENA												
META												
NARIÑO	3		3				2				2	
N.SANTANDER								1		1		
PUTUMAYO												
QUINDIO								1				
RISARALDA												
SAN ANDRES												
SANTANDER	1				1							
SUCRE												
TOLIMA	1				1							
VALLE								2		2		
VAUPES												
VICHADA												
TOTAL	16	16	8	7	8	9	13	16	4	11	8	4



- Enfermedades y Cuadros Clínicos**
- Estomatitis New Jersey
  - Vesicular (En Proceso Diagnostico Final)
  - Rabia Bovina
  - Rabia Equina
  - Negativo Rabia
  - Negativo Rabia EEB
  - Síndrome Neurológico Negativo EEV
  - Síndrome Neurológico Bovino (En Proceso)
  - Síndrome Neurológico Bovino-Equino (En Proceso)
  - Síndrome Neurológico Bovino-Porcino (En Proceso)
  - Síndrome Neurológico Equino (En Proceso)
  - Síndrome Neurológico Porcino (En Proceso)
  - Cuadro Respiratorio-Síndrome Neurológico Aviar (En Proceso)
  - Cuadro Respiratorio Aviar (En Proceso)
  - Cuadro Sistémico Porcino (En Proceso)
  - Negativo Brucelosis
  - Patología Granulomatosa (En Proceso)
  - Cuadro Reproductivo (En Proceso)
  - Episodio Inusual (En Proceso)

ica  
Sociedad Nacional del Agropecuario Colombiano

**Mapa de Ocurrencia de Enfermedades de  
Declaración Obligatoria. Colombia**  
**Semana 20 de 2012**  
**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

Libertad y Orden